Chère cliente, cher client,
Nous vous remercions d'avoir choisi cet article. Cette centrale de réglage vous permet de réguler les thermostats de radiateur de votre système domotique Smarthome, sans avoir constamment recours à votre smartphone ou à votre tablette. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu
- Thermostat d'ambiance
- Second panneau arrière avec pied de support
- Mode d'emploi

Accessoires requis (non fournis) : 3 piles de type AAA (Micro), 1,5 V

Ce thermostat fait partie d'un système : les thermostats de chauffage (NX5060) sont nécessaires pour servir de terminaux sur les chauffages. Le thermostat d'ambiance est un complément pratique pour un réseau de contrôle domotique existant, dans lequel vous pouvez commander à distance plusieurs appareils terminaux différents avec votre smartphone ou votre tablette tactile, par l'intermédiaire d'une station de base. Si vous voulez p. ex. contrôler tous les radiateurs du salon/salle à manger sans devoir disposer en permanence d'un smartphone et d'une tablette, vous pouvez alors utiliser cette alternative et fixer ce thermostat d'ambiance à un mur.

Accessoires
Vous pouvez compléter votre système domotique avec les autres accessoires disponibles. Outre le thermostat d'ambiance, il existe d'autres terminaux capables de faciliter votre quotidien. Certains vous permettent même de diminuer de manière significative votre consommation énergétique.

Réf. produit	Désignation	Description
NX-5060	Thermostat télécommandé pour radiateur	Reçoit vos signaux de réglages et règle les vannes du radiateur au niveau approprié.
NX-5062	Station de base Premium	La station de base "Premium" dispose d'un transfert de données à 2 voies qui vous permet de recevoir sur l'écran les réponses de certains de vos appareils.
NX-5063	Prise murale radiocommandée	Contrôle presque tous les appareils avec fiche secteur via votre réseau commandé à distance.
NX-5065	Appareil de mesure des coûts énergétiques	Gardez en permanence un œil sur la consommation énergétique des appareils sélectionnés (p. ex. PC, réfrigérateur).
NX-5068	Station de base "Deluxe"	La station de base "Deluxe" permet de définir des conditions "Si... alors..." complexes et de recevoir sur un téléphone portable des notifications sous forme de messages Push.

Consignes de sécurité
- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Ne démontez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes sur le traitement des déchets
Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.
Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

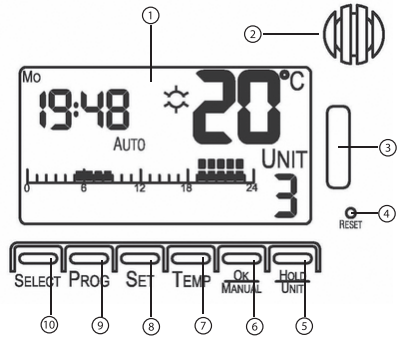
Consignes importantes sur les piles et leur recyclage
Les piles ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle ordinaire. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles usées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.
Vous pouvez déposer vos piles dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.
- Les accus délivrent parfois une tension plus faible que les piles alcalines. Il peut donc arriver qu'un appareil fonctionnant à piles ne puisse pas fonctionner avec des accumulateurs (piles rechargeables).
- Maintenez les piles hors de portée des enfants.
- Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'ouvrez pas les batteries/piles, ne les jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- N'utilisez que des piles du même type ensemble et remplacez-les toutes en même temps !
- Retirez les piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.

Déclaration de conformité
La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-5066 conforme aux directives 1999/5/CE, 2004/108/CE et 2011/65/UE actuelles du Parlement Européen.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, D-79426 Buggingen, Allemagne

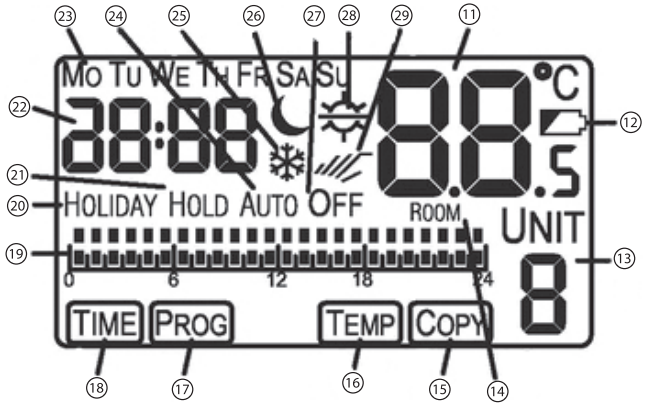
Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz 12.12.2013

Description du produit



①	Écran
②	Capteur de température
③	Molette de sélection - pour la température, p. ex.
④	Touche "RESET" au fond du trou
⑤	Touche "HOLD/UNIT"
⑥	Touche "OK/MANUAL"
⑦	Touche "TEMP"
⑧	Touche "SET"
⑨	Touche "PROG"
⑩	Touche "SELECT"

© Janvier 2014 - HSc//AR//AK - GS
Importé par : PEARL.GmbH / PEARL-Straße 1-3 / D- 79426 Buggingen / Allemagne



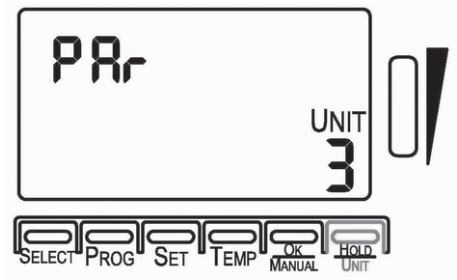
⑪	Température à atteindre, réglée sur un radiateur
⑫	Symbole pour les piles faibles
⑬	Numéro d'appareil ("Unit") du thermostat sélectionné
⑭	"Room" apparaît lorsque la température de la pièce mesurée par le capteur intégré s'affiche
⑮	"Copy" : copier un historique de températures
⑯	"Temp" : afficher le sélecteur de température
⑰	"Prog" : afficher l'option de programmation
⑱	"Time" : une indication horaire est activée
⑲	Axe temporel : vue d'ensemble d'un profil de chauffe programmé 0-24 h
⑳	"Holiday" : le mode Vacances est activé
㉑	"Hold" : conservation pour un certain temps de la température
㉒	Affichage de l'heure ; temps restant "Hold" ; année
㉓	Jours de la semaine pour programmation
㉔	"Auto" : un cycle de chauffage est actif
㉕	Symbole pour le réglage "hors-gel"
㉖	Symbole pour le réglage "Éco/Nuit"
㉗	"OFF" : le thermostat est désactivé - le radiateur reste froid
㉘	Symbole : la température normale ou confort prédéfinie a été sélectionnée
㉙	Symbole pour une température définie manuellement

Mise en marche

- Retirez le panneau arrière : il est fixé au boîtier par quatre crochets.
- Insérez trois piles AAA (Micro) dans le compartiment à piles. Ce faisant, veillez à respecter les inscriptions de polarité marquées sur le fond du compartiment.
- Remettez en place le panneau arrière du boîtier en pressant jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé.
- Si vous voulez fixer le thermostat d'ambiance à un mur, vous pouvez utiliser les vis fournies ou procurez-vous le matériel de fixation adéquat dans un magasin spécialisé. Avec le présentoir fourni, que vous pouvez fixer au dos de l'appareil, vous pouvez utiliser le thermostat d'ambiance de façon mobile dans votre pièce, et donc le poser sur une surface plane.

NOTE :
Ne couchez pas le thermostat d'ambiance radiocommandé, car il est équipé d'un capteur de température intégré. Celui-ci ne capte pas la température de façon optimale lorsqu'il est couché.

Connecter les thermostats de radiateur (processus d'appariement)



1. Le thermostat d'ambiance en main, approchez-vous du thermostat du chauffage auquel vous voulez le connecter. Appuyez pendant environ 6 secondes sur la touche sur le haut du thermostat du chauffage (NX5060) à connecter. ''PAr'' clignote alors sur l'écran. Vous disposez d'une minute pour procéder à l'appariement.
2. Sur l'arrière du thermostat d'ambiance, appuyez sur la touche rouge **PAIR** pendant environ 5 secondes. Ici aussi, **PAr** s'affiche sur l'écran.
3. Sur le thermostat d'ambiance, appuyez sur la touche **HOLD/UNIT** (5) jusqu'à ce que le numéro d'appareil du thermostat du chauffage à connecter (3 par ex.) apparaisse sous **UNIT**.
4. Maintenez la touche **OK/MANUAL** (6) enfoncée pendant 3 secondes. Le thermostat d'ambiance envoie alors un signal d'appariement au thermostat du chauffage sélectionné pendant une minute.
5. Ensuite, appuyez sur la touche ronde sur la partie supérieure du thermostat du chauffage pour confirmer l'appariement.
6. Le processus d'appariement est maintenant terminé. Répétez le même processus pour apparier d'autres thermostats de chauffage.
7. Votre thermostat d'ambiance est prêt à l'emploi et peut contrôler les thermostats des chauffages existants. Vous pouvez le vérifier en constatant que le numéro Unit du thermostat du chauffage n'indique plus zéro.
8. La température prévue sélectionnée sur le thermostat d'ambiance pour ces numéros Unit est transférée en l'espace de quelques secondes sur l'écran du thermostat du chauffage.

Voici un résumé de l'appariement et des actions à mener sur les deux appareils :

Étape	NX-5060 (Thermostat de radiateur)	NX-5066 (Thermostat d'ambiance)
1	Bouton rond (6 sec.)	
2		Bouton "PAIR" (face arrière ; 6 sec.)
3		"HOLD/UNIT" ➨ Unit 1
4		“OK/MANUAL” (3 sec.)
5	Bouton rond (bref)	

Pour déconnecter un thermostat de chauffage du thermostat d'ambiance, appuyez sur la touche ronde sur la partie supérieure du thermostat du chauffage pendant 10 secondes environ. L'écran affiche zéro sous ''Unit'' et toutes les connexions de ce thermostat sont alors effacées.

Réglages de chaque thermostat de chauffage
Une fois connecté, le thermostat à transmission reste toujours en contact avec les thermostats des chauffages. A tout moment, vous pouvez ajuster la température du thermostat à transmission, régler des plages horaires d'allumage ou passer à un autre mode.
Appuyez sur la touche **HOLD/UNIT** pour afficher tous les thermostats de chauffage. Le numéro du thermostat dont le menu s'affiche est indiqué en bas à droite de l'écran (13).

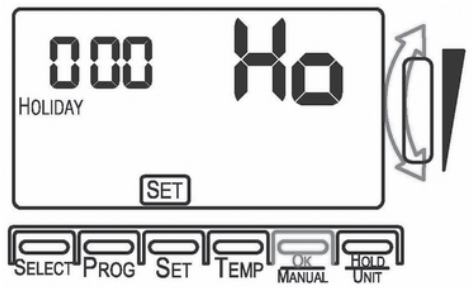
Utilisation

Réglages de base : mode Heure et vacances

- Appuyez sur la touche **SET** (8) pendant 3 secondes.
- Appuyez ensuite sur **SELECT** (10) pour choisir entre Régler l'heure (abréviation à l'affichage : **ti**) et régler la température pour la durée des vacances (**Ho**).
- Tournez la molette de sélection (3) pour choisir les valeurs Année/Mois/Jour/Heure/Minute. Puis appuyez à chaque fois sur la touche **SELECT** pour saisir le chiffre suivant. Appuyez sur la touche **OK/MANUAL**(6) pour quitter et enregistrer les valeurs.
-

Durée des vacances : vous pouvez appliquer la température ECO/Nuit réglée au préalable à tous les chauffages pour la durée de vos vacances.

- A l'aide des touches **SET** (maintenir pendant 3 secondes) et **SELECT**, vous pouvez accéder au réglage de la durée des vacances. (**Ho**). Pour démarrer le réglage, appuyez à nouveau sur **SET**.
- A l'aide de la touche **SET**, passez à la sélection des jours de vacances. Tournez la molette (3) jusqu'à ce que le nombre souhaité de jours de vacances s'affiche. Vous pouvez utiliser cette fonction pour une durée de 199 jours maximum.
- Enfin, appuyez sur **SET** puis sur **OK/MANUAL** pour confirmer la sélection.



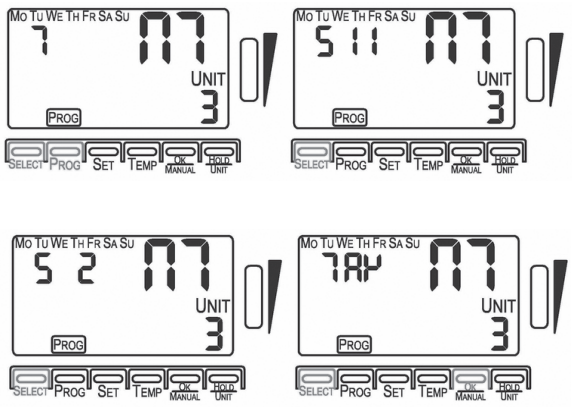
NOTE :
Afin de maîtriser vos dépenses de chauffage, sélectionnez une température relativement faible lors de vos vacances. Veillez cependant à sélectionner une température assez élevée pour protéger vos pièces des dégâts du gel. Une température de 5 à 8 degrés Celsius est un bon compromis. Lorsque vous rentrez à la maison, vous trouverez votre intérieur préchauffé. Vous pouvez faire coïncider la période de chauffage à la veille de votre retour.

Afficher et ajuster les températures préréglées
Le réglage de vos thermostats de chauffage existe déjà en 4 températures préréglées que vous pouvez afficher sur chaque appareil. Vous pouvez répartir ces quatre réglages de température et la fonction OFF sur les 7 jours de la semaine selon la programmation décrite ci-dessous. Dans cette étape, vous adaptez d'abord les températures préréglées à vos besoins.

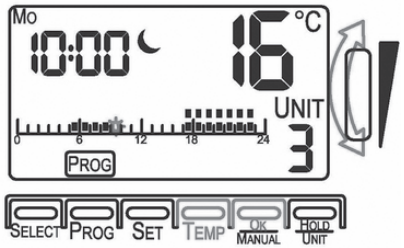
Symbole	Désignation	Réglages d'usine
	Température confort	22,5 °C (CoF)
	Température normale	20,5 °C (SCF)
	Réglage "Éco/Nuit"	18,0 °C (ECo)
	Réglage "hors-gel"	5,0 °C (REF)
"OFF"	Éteint	Le radiateur reste froid

Modifiez une température préréglée de la manière suivante :
1. Maintenez la touche **TEMP** (7) enfoncée pendant 3 secondes pour afficher le réglage de température.
2. En appuyant brièvement sur la touche **TEMP** (7), sélectionnez une température.
3. Si nécessaire, adaptez-la à vos besoins à l'aide de la molette (3).
4. Appuyez sur la touche **TEMP** (7) pour enregistrer ces réglages et passer au prochain réglage de température.
5. Appuyez enfin sur la touche **OK/MANUAL**(6) pour quitter et enregistrer les réglages de température.

Programmer un thermostat de chauffage individuellement
Vous pouvez programmer des modalités individuellement pour chaque chauffage et sélectionner 4 façons différentes d'organiser les jours de la semaine.
1. Affichez le mode Programme : maintenez la touche PROG **enfoncée pendant 3 secondes.**
2. Utilisez la touche **HOLD/UNIT** (5) pour sélectionner le thermostat d'un chauffage. (1, 2, 3, A=tous)
3. **PROG** vous permet de naviguer entre les différents réglages possibles pour la programmation de la semaine.
4. En appuyant sur **SELECT**, choisissez parmi les quatre possibilités :
   - 7 jours de la semaine, tous programmés avec un cycle différent : le ''7'' s'affiche en haut à gauche de votre écran.
   - 5 cycles identiques pour les jours de la semaine et 2 identiques pour le week-end. En haut à gauche apparaît „5 2“.
   - 5 cycles identiques pour les jours de la semaine et 1 cycle pour chaque jour du week-end. „5 1 1“ s'affiche.
   - Tous les jours de la semaine ont le même cycle : „dAY“ s'affiche.
5. Sélectionnez le type de programmation que vous souhaitez appliquer. Appuyez ensuite 2 fois sur la touche **Prog** pour retourner au premier jour de programmation.



6. Ci-dessous, vous programmez le cycle de chaque jour selon le cycle hebdomadaire choisi : vous commencez par lundi (le jour en cours s'affiche également en haut à gauche). Un programme journalier commence toujours à 00.00 heures et dure 24 heures.



7. Dans l'axe du temps d'une programmation journalière, sélectionnez une zone de température prédéfinie pour chaque heure. En appuyant sur la touche **TEMP** (7), sélectionnez une température. Déplacez-vous sur l'axe du temps à l'aide de la molette (3).
8. Pour bien visualiser votre programmation, 2 points sur l'axe du temps indiquent les heures auxquelles vous avez réglé une température de confort. Il y a un point pour la température normale, les trois autres températures (ECO, hors-gel et Éteint) ne sont pas indiquées par un point sur l'axe.
9. Pour confirmer le programme d'une journée, appuyez sur les touches **PROG** (9) et **dans la minute suivant la dernière action de programmation. Le cycle est enregistré et vous accédez à la programmation de la journée suivante.**
10. **Si le programme du jour est identique au précédent, vous pouvez utiliser la fonction de copie : appuyez sur la touche HOLD** (5) au début de la programmation du jour. L'icône **COPY** clignote maintenant au bas de l'écran.

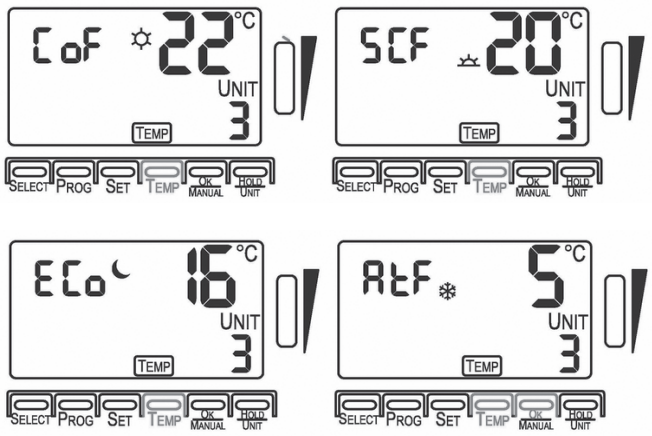
11. Appuyez sur la touche **OK** (6) pour confirmer; le déroulement du jour précédent a été copié sur l'axe du jour en cours.
12. Pour programmer les jours les uns après les autres, sélectionnez la température manuellement comme décrit plus haut ou copiez à chaque fois le jour précédent. Il est donc important de savoir quel type de programmation de semaine vous avez choisi auparavant : pour la version a, (7 jours de la semaine, tous différents) vous programmez tous les jours l'un après l'autre (lundi à dimanche). Pour la version c (jours de semaine + samedi + dimanche), seuls trois cycle journaliers sont nécessaires (lundi à vendredi; samedi; dimanche).
13. Lorsque vous avez fini de régler tous les programmes journaliers, appuyez enfin sur la touche **OK** (6) pour retourner au menu d'accueil.

En résumé : pour la programmation des jours et des semaines. Utilisez ces touches et combinaisons de touches pour passer d'une étape de programmation à l'autre.

Étape	Touche	Ensuite : fonction activée...
1	PROG (tenir enfoncé pendant 3 sec.)	Sélectionner l'élément (UNIT) souhaité
2	PROG	Sélectionner le cycle journalier (SELECT)
3	PROG (2x)	La programmation de l'axe du temps est activée.
4	PROG+SELECT	Permet d'accéder au jour suivant
5	HOLD	Fonction ''Copy'' du cycle journalier
6	SELECT	Jour suivant
7	PROG+SELECT	Retour à l'axe du temps
8	OK	Sauvegarder et finir

Réglage manuel des températures

Sélectionner une autre température que celle qui est programmée.
Pour régler une autre température que celle affichée dans le programme du chauffage, procédez ainsi :
1. Appuyez sur la touche **HOLD/UNIT** (5) jusqu'à ce que le numéro du chauffage souhaité s'affiche. En sélectionnant **A**, les saisies effectuées s'appliqueront à tous les thermostats de chauffage.
2. Appuyez sur la touche **TEMP** jusqu'à ce que vous ayez sélectionné l'une des 4 indications de température.



3. Cette sélection remplace l'indication du programme durant toute l'heure suivante. L'icône indiquant une température réglée manuellement (29) apparaît à l'écran.

Régler manuellement la valeur de température
1. Appuyez sur la touche **HOLD/UNIT** (5) jusqu'à ce que le numéro du chauffage souhaité s'affiche. En sélectionnant **A**, les saisies effectuées s'appliqueront à tous les thermostats de chauffage.
2. Réglez la température au degré près à l'aide de la molette. Cette sélection remplace l'indication du programme durant toute l'heure suivante. L'icône indiquant une température réglée manuellement (29) apparaît à l'écran.

Prolonger une valeur réglée
Si votre réglage manuel doit durer plus d'une heure complète, vous pouvez choisir combien de temps cette nouvelle valeur (zone de température ou degrés choisis) doit être appliquée.
1. Appuyez sur la touche **HOLD/UNIT** (5) jusqu'à ce que le numéro du chauffage souhaité s'affiche. En sélectionnant **A**, tous les thermostats des chauffages conservent leurs valeurs.
2. Maintenez la touche **HOLD/UNIT** enfoncée seulement pendant 3 secondes environ pour afficher la fonction Prolonger (HOLD).
3. A l'aide de la molette, vous pouvez alors sélectionner le nombre d'heures durant lesquelles votre saisie manuelle doit être prolongée.
4. Appuyez sur la touche **OK** (6) pour confirmer. L'inscription **HOLD** apparaît à l'écran et l'appareil affiche l'écran d'accueil.

Autres réglages avancés
De même que pour les préréglages de température décrits plus haut, vous pouvez aussi saisir un réglage pour une période donnée pour d'autres fonctions. Comme, pas exemple :

Abréviation écran	Fonction
AU	Voiture
AF	Hors-gel
oF	Éteint

L'activation s'effectue de la même façon que pour le réglage des valeurs de température. La fonction ''Hold'' permet de maintenir les réglages plus longtemps que juste l'heure suivante.

ATTENTION :
durant la saison froide, vous ne devriez jamais éteindre complètement le chauffage en cas d'absence. Des températures négatives peuvent faire éclater les canalisations. Laissez les thermostats allumés et réglez-les au minimum sur AF (hors-gel).

Alertes niveau de charge des piles
Le symbole de batterie faible s'affiche lorsque les piles du thermostat d'ambiance radiocommandé ou d'un thermostat de radiateur sont faibles. S'il s'agit alors du thermostat d'ambiance radiocommandé lui-même, le numéro d'appareil "0" s'affiche sous **UNIT**. Pour les thermostats de radiateurs, leurs numéros d'appareil s'affichent à partir de la valeur 1. Remplacez dès que possible toutes les piles de l'appareil concerné.

Restauration des paramètres d'usine (Reset)
Si votre appareil ne réagit plus à aucune saisie de touche, vous pouvez le remettre à son état initial (sortie d'usine) à l'aide de la touche **RESET** ("Réinitialiser"). Dépliez un trombone de bureau et pressez la touche située dans le trou (4) pendant environ 5 secondes. Ne choisissez cette solution qu'en cas de réelle nécessité : tous les réglages personnalisés seront perdus.

Caractéristiques techniques :

Tension de fonctionnement	4,5 V DC via 3 piles AAA (Micro)
Portée	env. 50 m (selon le nombre de murs à traverser)
Fréquences de travail	433 MHz ; 2,4 GHz
Mémoire journalière	7 cycles quotidiens personnalisés ; 7 prédéfinis
Mémoire de l'appareil	3